

ULTRACOLOR T 67 S 42 telecommander  
 ULTRACOLOR T 56 S 42 telecommander  
 ULTRACOLOR tc T 7670 Bregenz  
 ULTRACOLOR tc T 8670 S  
 ULTRACOLOR T 67 S 43 telecommander  
 ULTRACOLOR T 56 S 43 telecommander

FF 217 - T 67 S 42  
 FF 218 - T 56 S 42  
 FF 219 - T 7670  
 FF 220 - T 8670 S  
 FF 225 - T 67 S 43  
 FF 226 - T 56 S 43

Schema di servizio · Service circuit diagram · Documentation technique  
 Service-Einstellungen · Regolazioni di servizio · Service Adjustments · Réglages de service

Pos. No.	Pos. No. 1 ... 32 Seite/Pagina/Page 1/2	Pos. No. 1 ... 32 Seite/Pagina/Page 1/2	Pos. No. 1 ... 32 Seite/Pagina/Page 1/2
29	<b>Hauptspannung, Tensione principale, Principal voltage, Tension principale</b> 1. ⚡ min. 2. PP01=145V ± 1V	15	<b>5,5 MHz min.</b> 1. Oscilloscope (29) 2. LV07: 5,5 MHz min.
24	<b>H. Frequ., Frequ. orizz.</b> 1. L 4	21	<b>Referenz-Oszillator 4,43 MHz Oscillatore riferimento</b> A) FUBK Sendertestbild Monoscopio del trasmettitore FUBK transmitter test pattern Mire d'émetteur CC 14: +V, ± U farblos, senza colore, not coloured, sans couleur oder, o, or, ou B) Farbtestbild, Segnale barre colore, Color bar signal, mire a barres couleur 1. ② ③ 2. ① → 4,2 ... 4,4 V extern 3. CC 14: langsames Durchlaufen der Farbbalken barre colori movimento lento until the color bars wander slowly les barres couleur défilent lentement
25	<b>V. Frequ., Frequ. vert.</b> PF 01	10	<b>Schirmgitterspannung, Tensione griglia schermo, Screen grid voltage, Tension grille</b> 1. ⚡ + ⚡ = min. 2. ②, ③, ④ messen, misurare, measure, mesurer. 3. PU <sub>G2</sub> : Katode mit der höchsten Spannung auf 160V = einstellen. Regolare il catodo con la tensione più alta su 160V =. Adjust the cathode with the highest voltage to 160V DC. Régler la cathode avec la plus grande tension à 160V =.
26	PG 01	9	<b>Graubgleich, Taratura dei grigi, Gray alignment, Réglage du gris</b> 1. ⚡ = min. 2. ⚡ = 1/2 3. PV 50 rot, rosso, red, rouge PV 70 blau, blu, blue, bleu
30	H-Ampl.	18	<b>Weißabgleich, Taratura del bianco, White Adjustment, Valeur du blanc</b> Schwarz/weiß-Testbild 100% weiß Monoscopio bianco/nero con bianco 100% Monochrome test pattern 100% white Mire noir/blanc avec blanc de 100% 1. ⚡ = max. 2. ⚡ = 1/2 3. Oscilloscope (27) 4. PV03 (grün, verde, green, vert): 100 V <sub>BA</sub> 5. PV06 rot, rosso, red, rouge } weiß, bianco PV04 blau, blu, blue, bleu } white, blanc
32	PL 01	19	
31	H.-Pos.	20	
27	PG 03		
29	O/W-Ampl.		
	PG 02		
	O/W-Trapez		

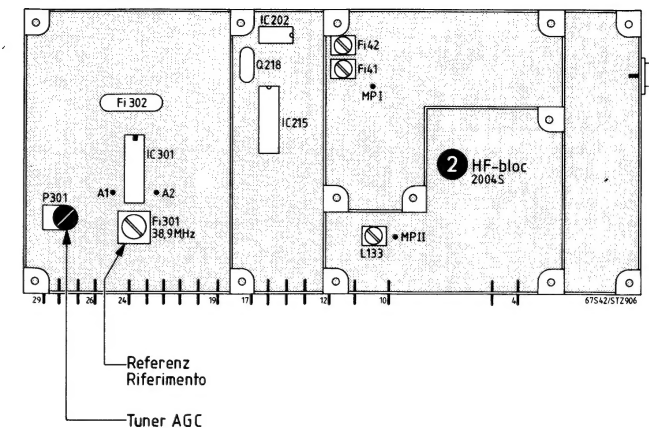
Erklärung der im Schaltbild verwendeten Symbole.  
 Spiegazione dei simboli usati in questo schema.  
 Explanation of the symbols used in the circuit diagram.  
 Légende des symboles utilisés dans le schéma de montage.

Kabelbaumverbindungen Connection cabling Wire tree connector Liaisons par faisceaux de câbles	Dick gezeichnet → Signal bzw. Steuerwege In grassetto percorso segnale o pilotaggio. Thickly printed lines Signal or control paths. Imprimée en gras Signal ou parcours de commande.	Änderungen vorbehalten! Con riserva di modifiche! Subject to modification without notice! Modifications réservées! S'isot senza preavviso.
zum Verbraucher al consumatore to consumer vers le consommateur	zur Signal- bzw. Spannungsquelle alla fonte segnale o tensione to voltage source vers la source de tension	Meßpunkte (A) ... auf den gedruckten Platten Punti di misura sulle piastre stampate Test points on the printed boards Points de mesures sur les circuits imprimés
Farbe Color Colore	Ein/Aus Accesso/spento On/Off	Gerät Ein und Programmwahl Accensione apparecchio e cambio programma Set-on and channel selector Marche et choix de programmes
Kontrast Contrasto Contrast	Feinabstimmung Correzione sintonia Fine control Réglage fin	Sicherheitsbauteil Bei Ersatz nur Originalteil verwenden Componente di sicurezza In caso di sostituzione usare componente originale
Höhen Alt Treble Aigus	Gerät Aus Spegnimento apparecchio Set-off Arrêt	Safety part When repairing, use original parts only Pièce de sécurité N'utilisez que les pièces d'origines
Bass Bassi Graves	Bereitstellungsschalter Interuttore preaccensione Stand-by switch Commutateur de disponibilité	Europa-Normbuchse Boccola norma europea European standard bush Peri-television
Helligkeit Luminosità Brightness Luminosité	Ton-Stop Audio stop Sound pause Suppression son	Videotext/Teletext
Kopfhörer Cuffia Headphones Ecoteur	Registrierung Tape recorder Magnetophone	
Lautstärke Volume		

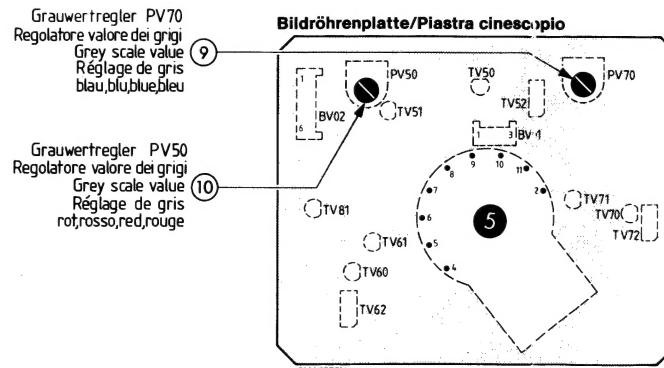
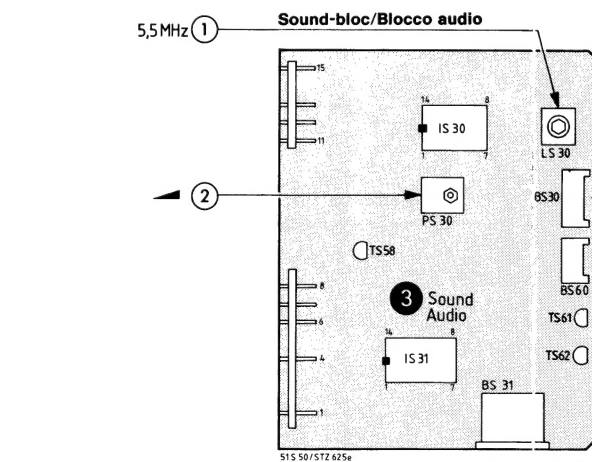
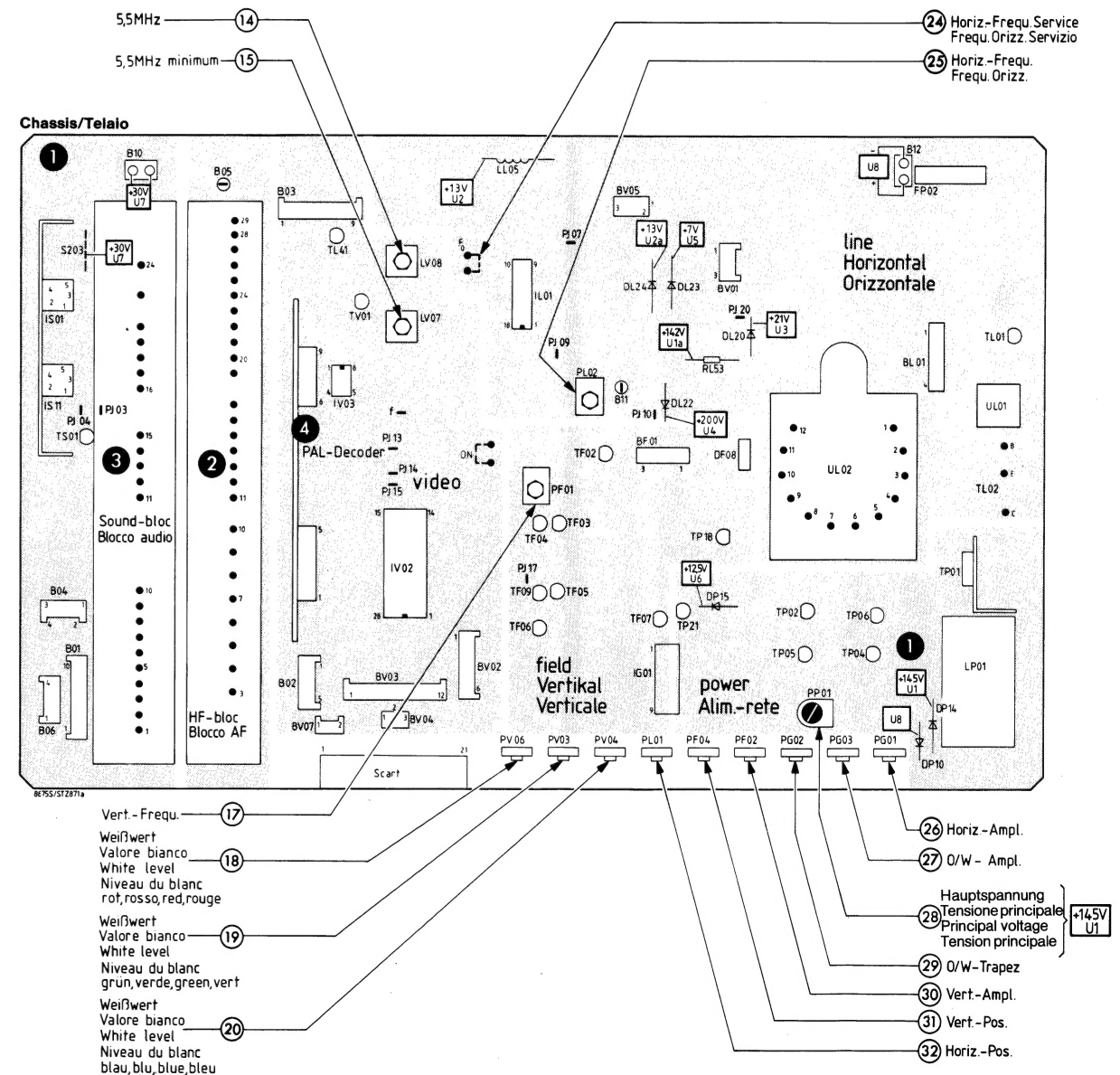
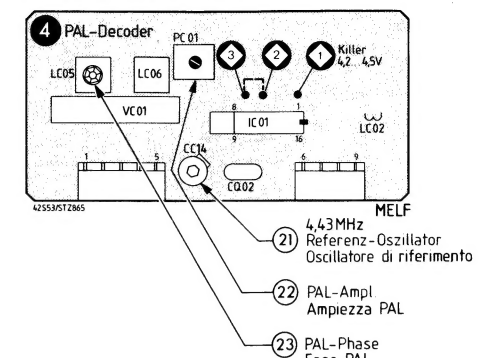
Bauteilekennzeichnung der Funktionsstufen  
 Codice componenti con sigla dello stadio  
 Signification of components of the stages  
 Désignation des composants et des circuits

RC, CC, DC, TC, LC etc.	→ Chroma (PAL-Decoder, Decoder PAL)
RF, CF, DF, TF, LF etc.	→ Frame (Vertikal, verticale)
RL, CL, DL, TL, LL etc.	→ Line (Horizontal, orizzontale)
RP, CP, DP, TP, LP etc.	→ Power (Netzteil, alim. rete)
RS, CS, DS, TS, LS etc.	→ Sound (Audio)
RV, CV, DV, TV, LV etc.	→ Video (Video)

HF-bloc/Blocco A. F.



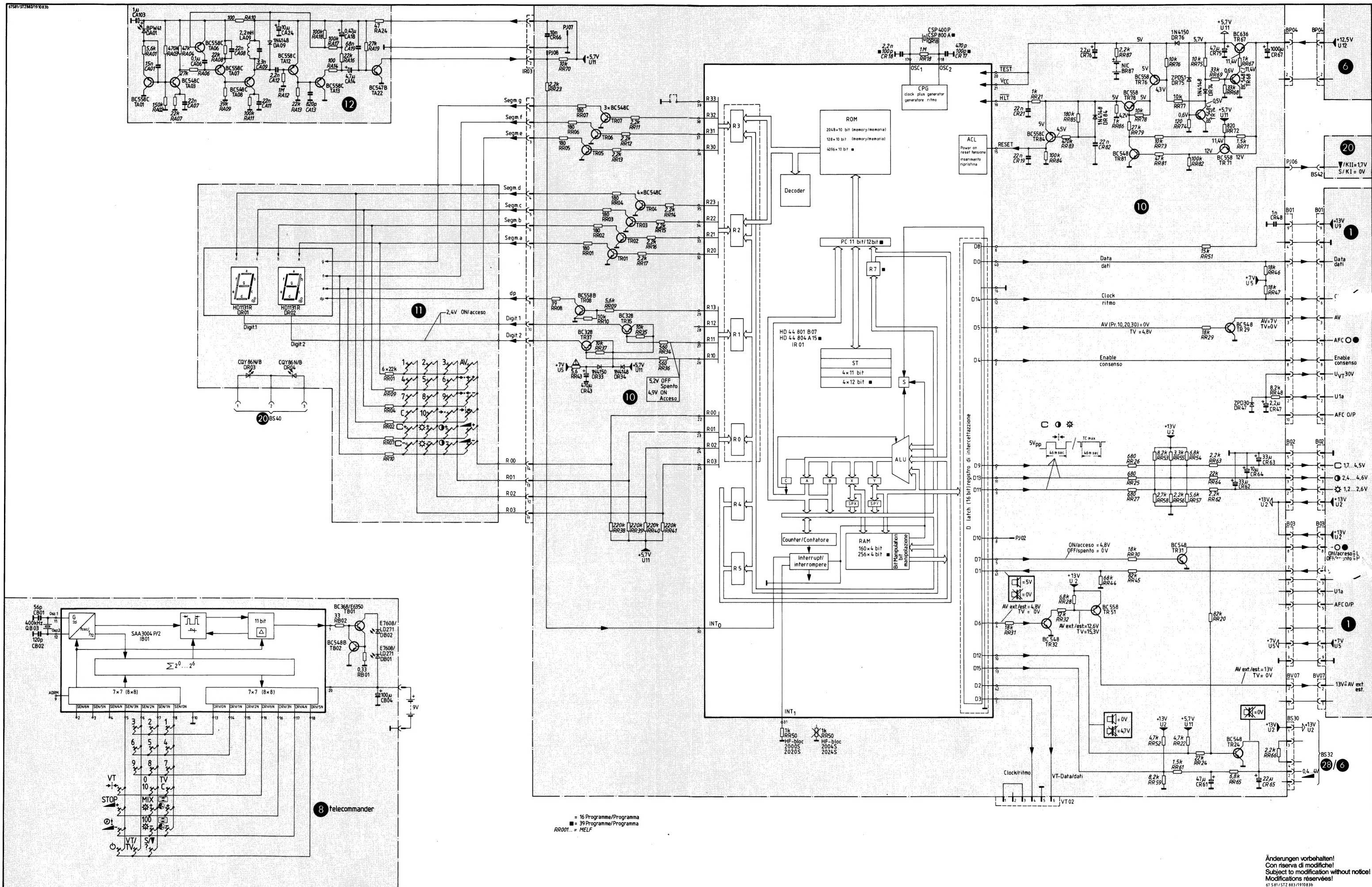
PAL-Decoder/Decoder PAL







- 1 Chassis Telaio Chassis Chassis  
 3 Sound-bloc I CCIR Blocco audio I CCIR  
 No. 81000 008 00  
 6 Netzteilplatte Piastra di rete Mains board Platine secteur  
 8 Telecommander TC 356  
 10 Steuerplatte VIII Piastra pilotaggio VIII Control system VIII Platine de commande VIII  
 No. 82610 332 00  
 11 Tastenplatte III Piastra tasti III Key-board III Platine de commutation III  
 12 IR-Vorverstärker Preamplificatore IR IR pre-amplification Préamplification  
 No. 81850 352 00





- 1 Chassis Telaio Chassis Chassis  
 2 HF-bloc MTS 2004 S Blocco A. F. MTS 2004 S  
 3 Sound-bloc I CCIR Blocco audio I CCIR  
 4 PAL-Decoder Decoder PAL  
 5 Bildröhren-Platte Piastra cinescopio CRT-Board Platine du tube-image  
 6 Netzteilplatte Piastra di rete Mains board Platine secteur

